Afficheur grand format

Alphanumérique – Matriciel – Intérieur – RGB
Ethernet – WiFi – RS485/RS232

DMI050 – DMI060 – DMI080

DMI050

Points forts

- **1 à 4 lignes de 4 à 26 caractères de hauteur 50 à 190 mm sur 1 ou 2 face(s) de lecture**
- **Visibilité jusqu'à 100 m**
- **Affichage LED RGB à 7 couleurs**
- **Se connecte sur :**
  - ► **réseau Ethernet câblé ou WiFi, protocoles TCP/IP et ModBus TCP**
  - ► **liaison série RS485/RS232, protocole ModBus RTU**
- **Port USB pour la programmation des messages par logiciel PC**
- **Horodateur intégré**
- **Alimentation 85 à 265 VAC / 50-60 Hz ou 24 VDC**

Caractéristiques techniques

Affichage matriciel

RGB	rouge, vert, ambre, bleu, magenta, cyan, blanc
Diamètre des LEDS	3 mm
Angle de vision	120°

Police de caractères : normal, gras, italique, …
Symboles graphiques, personnalisables
Effets d'animation pour l'apparition des messages
Variables internes horodateur, température en option, …
Variables externes, format d'affichage programmable

Ports de communication

- Mini USB pour la programmation	câble fourni
- Ethernet, IP par défaut	192.168.1.100
- Interface WIFI, antenne fournie	Norme 802.11b / 802.11g
- Liaison série RS232 et RS485 paramétrable, vitesse max.	19200 bauds

Alimentation	85 à 265 VAC / 50-60 Hz 24 VDC

Fixation
Livré avec des équerres de fixation permettant le montage en saillie.

Température d'utilisation	-10°C … +60°C
Protection	IP41 ou IP54
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2
Conformités	CE

Dimensions – Poids – Consommation
La consommation est à multiplier par 2 pour les afficheurs avec 2 faces de lecture

Référence	Dimensions mm	Poids kg	Conso W
DMI050_.R410	720 x 358 x 80	12	100
DMI050_.R416	1005 x 358 x 80	18	120
DMI050_.R421	1420 x 358 x 80	22	150
DMI050_.R426	1775 x 358 x 80	28	200
DMI060_.R210	700 x 205 x 80	6	60
DMI060_.R216	990 x 205 x 80	7	80
DMI060_.R221	1289 x 205 x 80	8	100
DMI060_.R226	1620 x 205 x 80	10	120
DMI080_.R216	1150 x 268 x 80	10	80
DMI080_.R221	1590 x 268 x 80	15	100
DMI080_.R226	1915 x 268 x 80	20	120

01.03.2016 Sous réserve de modifications techniques ou d'erreurs.

Résolutions d'affichage – Distance de lecture

Référence	Résol.	Pitch	Lect. m	Hauteur digit mm	Nb de lignes	Nb de carac.
DMI050_.R410	32x64	6	25	50	4	10
			50	95	2	8
			100	190	1	4
DMI050_.R416	32x96	6	25	50	4	16
			50	95	2	12
			100	190	1	6
DMI050_.R421	32x128	6	25	50	4	21
			50	95	2	15
			100	190	1	8
DMI050_.R426	32x160	6	25	50	4	26
			50	95	1	20
			100	190	1	10
DMI060_.R210	16x64	8	30	60	2	10
			60	120	1	8
DMI060_.R216	16x96	8	30	60	2	16
			60	120	1	12
DMI060_.R221	16x128	8	30	60	2	21
			60	120	1	16
DMI060_.R226	16x160	8	30	60	2	26
			60	120	1	20
DMI080_.R216	16x96	10	40	80	2	16
			80	160	1	12
DMI080_.R221	16x128	10	40	80	2	21
			80	160	1	16
DMI080_.R226	16x160	10	40	80	2	26
			80	160	1	20

Références de commande

Afficheur Led RGB avec digits 50 mm

DMI 050 □ .R □ X □ □ □ A01

Indice de protection
- **A** IP41
- **F** IP54

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nombre de faces d'affichage
- **S** 1 face
- **D** 2 faces

Affichage
- **410** 4 lignes de 10 caractères
- **416** 4 lignes de 16 caractères
- **421** 4 lignes de 21 caractères
- **426** 4 lignes de 26 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi

Afficheur Led RGB avec digits 60 mm

DMI 060 □ .R □ X □ □ □ A01

Indice de protection
- **A** IP41
- **F** IP54

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nombre de faces d'affichage
- **S** 1 face
- **D** 2 faces

Affichage
- **210** 2 lignes de 10 caractères
- **216** 2 lignes de 16 caractères
- **221** 2 lignes de 21 caractères
- **226** 2 lignes de 26 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi

Afficheur Led RGB avec digits 80 mm

DMI 080 □ .R □ X □ □ □ A01

Indice de protection
- **A** IP41
- **F** IP54

Tension d'alimentation
- **4** 235 VAC
- **5** 24 VDC

Nombre de faces d'affichage
- **S** 1 face

Affichage
- **216** 2 lignes de 16 caractères
- **221** 2 lignes de 21 caractères
- **226** 2 lignes de 26 caractères

Interface de communication
- **E** Ethernet
- **S** RS485 / RS232
- **W** Wifi

Exemple de référence

DMI050E.R416XS4AA01
Afficheur grand format, modèle matriciel, hauteur des digits 50 mm, réseau Ethernet, 1 face d'affichage de 1 à 4 lignes de 6 à 16 caractères, affichage couleur Led RGB à 7 couleurs, résolution 32x96 pixels, pitch 6 mm, indice de protection IP41, alimentation 85 à 265 VAC / 50-60 Hz